Index of Claims

Application/Control No.

10/029,113

Examiner

Young J. Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAMIREZ-VICK, JAIME E.

Art Unit

1637

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim         Date           I         I           1         I           2         I           3         I           4         I           5         I           6         I           7         I           8         I           9         I           10         I           11         I           12         I           13         I           14         I           15         I           16         I           17         I           18         I           19         I           22         I           23         I           24         I           27         I           28         I           29         I           30         I           31         I           32         I           33         I           34         I           35         I           36         I           37         I           <								J		L	<u> </u>								J
1       551         2       3         3       54         5       55         6       56         7       57         8       58         9       58         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       70         21       71         22       72         23       73         24       74         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       33         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88 <tr< th=""><th>Cla</th><th></th><th>_</th><th></th><th></th><th>Dat</th><th>e</th><th></th><th></th><th></th><th>]</th><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>5</th></tr<>	Cla		_			Dat	e				]	Cla	aim					5	
3       4       54       55         5       55       55       55         6       55       56       57         8       9       59       59         10       60       60       61         11       61       61       62         13       63       64       64         15       65       66       66         17       66       66       66         17       70       70       71         22       72       72       72         23       73       74       74         25       75       75       76         26       76       77       77         28       78       79       30         30       80       80       31         31       81       82       33         34       84       84       84         35       36       86       86         37       38       88       88         39       40       90       90         41       91       91       92         43       9	Final	Original	50-64-5										Final	Original					
3       4       54       55         5       55       55       55         6       55       56       57         8       9       59       59         10       60       60       61         11       61       61       62         13       63       64       64         15       65       66       66         17       66       66       66         17       70       70       71         22       72       72       72         23       73       74       74         25       75       75       76         26       76       77       77         28       78       79       30         30       80       80       31         31       81       82       33         34       84       84       84         35       36       86       86         37       38       88       88         39       40       90       90         41       91       91       92         43       9		1	<u> </u>			İΤ						1		51					t
4       5         5       5         6       5         7       57         8       58         9       60         10       60         61       61         62       63         13       63         14       64         15       65         16       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       94		2												52					
5         6           7         55           8         58           9         59           10         60           11         61           12         62           13         63           14         64           15         66           17         67           18         68           19         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         88           39         90           41         91           42         92           43         94		3																	Ĺ
6       7       56       57         8       58       59         10       60       61         11       61       61         12       62       63         13       64       65         16       66       67         18       68       69         20       70       71         21       72       72         23       73       74         25       75       75         26       76       77         28       79       30         30       80       80         31       81       81         32       82       83         33       83       84         33       83       83         34       84       84         35       85       86         37       88       88         39       90       90         40       90       90         41       91       92         43       94       94         45       95       96         47       97		4										]		54					
7       8       57         8       9       59         10       60       61         11       61       62         13       63       63         14       64       65         15       65       66         17       67       68         19       69       70         21       71       71         22       72       73         23       73       74         25       75       76         27       77       77         28       78       79         30       80       81         31       81       81         32       82       83         33       83       83         34       84       84         35       85       85         36       86       86         37       87       88         39       90       90         41       91       92         43       94       94         44       94       99         45       95       96	L			_							<u> </u>	Į			L	<u> </u>			L
8       9         10       60         111       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       40         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97	<u> </u>	6	_	_	<u> </u>	_	_		ļ		_	Į		56			_	_	L
9			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	Į		57		_		L	L
10       60         11       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       66         18       69         20       70         21       72         23       74         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       86         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94		8	<u> </u>	L	L	L	L			_	<u> </u>	Į				<u> </u>	┕	_	L
11       12       61       62         13       64       63       64         14       65       66       67       66         17       66       67       68       69       70       71       71       71       72       73       74       72       73       74       74       74       75       75       76       77       77       78       79       30       80       81       82       33       81       82       33       83       83       83       83       83       83       83       84       84       88       89       90       90       90       90       90       90       91       92       93       93       94       94       94       95       96       96       96       96       96       97       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99			_	_			_		_		_							_	L
12       62         13       63         14       65         15       66         16       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ					<u> </u>	<u> </u>	L
13       63       64         15       65       65         16       67       66         17       68       69         20       70       71         21       72       73         24       74       74         25       75       75         26       76       77         28       79       80         31       81       82         32       82       82         33       83       83         34       84       85         36       86       86         37       87       88         39       90       90         41       91       90         44       94       94         45       96       96         46       96       97         48       98       99			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				_	<u> </u>	╙	ŀ
14       15         15       64         16       65         17       66         18       68         19       70         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99		12	<del> </del>	┝	_	ऻ_	_	$\vdash$			L	ł		62		_	<u> </u>		L
15       65         16       66         17       66         18       68         19       70         20       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		13			┢	┢	⊢	⊢	┢	H	H	ł		64		-	-	-	ŀ
16       17       66       67         18       68       69       69         20       70       71       72         21       72       72       73         23       73       74       74         25       75       76       77         28       78       79       30         30       80       81         32       82       83         33       83       84         35       85       85         36       86       86         37       87       87         38       88       89         40       90       90         41       91       92         43       94       94         45       96       96         47       97       98         49       99       99	-		ľ	┝	-	┝	_	-	H	-	_						-		H
17       18       67         18       68       69         20       70       71         21       72       72         23       73       74         24       74       74         25       75       76         27       77       78         29       79       79         30       80       81         31       81       82         33       83       83         34       84       84         35       85       85         36       86       86         37       87       87         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       94         45       96       47         48       98       99	-	16	Н	┝	⊢	├	-	-	-	-		ł		66			-		H
18       68         19       70         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		H	-	┢	┢	-			┢	-	ł							H
19       69         20       70         21       70         71       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-		Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	ł						<del>                                     </del>	H
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$	19	H	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		69			$\vdash$		H
21 V       71         22 2       72         23 3       74         24 4       75         25 5       75         26 6       76         27 7       77         28 7       79         30 80       81         31 81       82         33 34       84         35 36       86         37 38       85         38 39       88         40 40       90         41 42       91         43 44       94         45 96       96         47 97       98         49 99       99			H	-	┢╾	┢	┢	<del> </del>		╁	-			70			┢	-	ŀ
22       72         23       74         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-		1	H			$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	1							F
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	1	22		H		$\vdash$			H	<del>                                     </del>							-	$\vdash$	F
24       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99																			r
25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		24												74					Ī
26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99																			Γ
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		26												76					Γ
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99																			
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		28																	Ĺ
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					$oxed{oxed}$	<u> </u>				L_	L						_	L	L
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99											L						L	L	L
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		31		_		L	L			<u> </u>	<u> </u>			81				_	L
34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	ļ					<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	ļ		82			_	<u> </u>	L
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99					<u> </u>	匚		L_		<u> </u>	<u> </u>								L
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		34	ļ		_		ļ	_	_	┡	<u> </u>	ļ		84			_	<u> </u>	L
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		<u> </u>		├-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├—						_	<u> </u>	L
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<b>—</b>		<u> </u>	_	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	_	ļ					_	<u> </u>	L
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b>-</b>		-	_	⊢			<u> </u>		$\vdash$	_							_	H
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	<u> </u>	-	├	├	-	-	├	-							⊢	H
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b> </b>					┢╌	├	-		<del> </del>	<u> </u>						H	$\vdash$	H
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	-		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	-	-	<del> </del>	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$	۲
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-			_	<b>—</b>	<del>                                     </del>		-		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$				r
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99				_	1	Г	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$						_	-	T	۲
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99					_		<b> </b>			l	-				П	Т			r
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						<u> </u>				T								П	Γ
48 98 99 99					$\Box$	Γ												Γ	Γ
49 99 99		48																	Γ
50   100   100		49			L									99					
		50			Ε.									100					Ĺ

Claim		Date								
				Г				Γ_	П	
_ :	<u> </u>						ĺ			
Final	gi							i		
L.	Original					ŀ	ĺ		1	
	101									
	102 103				Г				П	П
	103			_	$\vdash$	_	_	_		Н
	104	-	-		-	⊢	-		-	Н
	104	$\vdash$	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	├	Н
	105			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	106				_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	105 106 107			<u> </u>		L_		L		
	108 109					Г				
	109									П
	110	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$		Н
	111	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	440	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	112	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	113 114	L						L		Ш
]	114	L. Ī	LÌ	L	L	L	L	L	L.	L l
	115									П
	116		П					П		П
	117			Н					$\vdash$	Н
	116 117 118	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	110	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	119				_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	120								L.	Ш
	121 122 123									
	122									
	123									П
	124 125 126									Н
	125			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	125	_			_	-	├		-	Н
	120	_		<u> </u>	_	<u> </u>	-		<del>  -</del>	$\vdash$
	127					<u> </u>				<u>—</u> Ц
	128								L	Ш
	129									
	127 128 129 130 131									
	131		_			_		-		
-	132					$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
-	132 133	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	133	Н			_	<del> </del>	<u> </u>	Ш	-	$\vdash$
	134	$\square$				<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ
	135					L.	<u> </u>	L		Ш
	136				L		L			
	137						_			
	138					Γ				
-	139	Н			_		<u> </u>		$\vdash$	Н
-	140	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-+	444	$\vdash$	-	-	<b>—</b>	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	141	_					<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	142						<u> </u>		L.	
	143					L				
	144									
	145									
$\neg$	146	$\neg$	$\neg$			$\vdash$				$\neg$
-	147	$\dashv$	$\dashv$		-	Η-	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
		$\dashv$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	148	Ш	$\Box$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		Щ	Щ
	149			Ш		Ш	<u> </u>	Ш	Щ	Щ
	150									ot